

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ ЧУЙСКОЙ ДОЛИНЫ КЫРГЫЗСТАНА

В условиях Чуйской долины, где сосредоточены большие площади яблоневых садов в Кыргызстане, одним из важнейших факторов снижения урожайности и качества плодов этой культуры является сильная зараженность вредителями и болезнями. Среди последних особо опасна парша (возбудитель – сумчатый гриб *Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter). В отдельные наиболее влажные годы бывает невозможно найти ни одного здорового плода и листа.

По нашим многолетним данным (2007–2014 гг.), первые признаки парши (мелкие пятна на листьях) в наиболее теплые годы могут проявляться уже во второй декаде апреля, но чаще (в обычные годы) – в начале мая. В дальнейшем происходит постепенное нарастание болезни примерно до первой декады июня. После с установлением жары и засушливого периода распространенность и развитие болезни визуально несколько приостанавливается, но затем в конце июля – начале августа наблюдается новый всплеск, и порой развитие болезни приобретает ко времени уборки урожая эпифитотийный характер. Однако, например, в 2014 г. из-за аномальной жары и засухи даже в сентябре заболевание практически нигде не проявилось.

В связи с тем, что многие сады располагаются на склонах, характер местного рельефа

может влиять на микроклиматические особенности в разных частях плантаций, что в свою очередь отражается на развитии парши. Однако, это происходит в разные годы по-разному. Так, в 2007 г. при сравнительном анализе двух садовых участков Бишкека (верхнего – северного и нижнего – южного; перепад высот около 100 м) различия пораженности плодов одного сорта «Айдоред» на больших выборках были в пределах нескольких процентов: пораженности – 53 и 56 %, степени развития – 20 и 21 %, соответственно. А в 2010 г. аналогичное исследование там же показало, что различия указанных показателей может достигать 10–15 %, что существенно.

Пораженность яблони паршой сильно зависит и от сортовых особенностей (табл. 1), причем это четко проявляется в большей или меньшей мере как во влажные, так и в засушливые годы. Среди наиболее часто выращиваемых в регионе сортов нет ни одного полностью невосприимчивого. Сильнее всего болезнью поражается, к сожалению, один из наиболее популярных старых сортов – «Голден делишес» с высокими вкусовыми качествами и хорошей лежкостью плодов. Наиболее устойчивыми против парши яблони проявили себя сорта «Память воину», «Кыргызское зимнее» (высокие вкусовые качества) и «Еллоуспур».

Таблица 1

Распространение и развитие парши яблони на Аламудунском госсортухастке
(предгорная зона Кыргызского хребта, 2007–2013 гг.)

Сорта и гибриды	На листьях		На плодах	
	распространение	развитие	распространение	развитие
Еллоуспур	57–73	24–31	47–55	13–19
Кыргызское зимнее	38–66	14–21	42–51	9–14
Голден делишес	86–100	92–100	85–100	57–68
Айдоред	57–72	16–23	46–54	10–18
Память воину	36–61	11–19	37–47	7–13
Сувенир	52–74	18–25	45–56	12–19

ENVIRONMENTAL ASPECTS OF DISEASES STUDY ON APPLE IN CHUY VALLEY (KYRGYZSTAN)

Summary. During 8 years (2007–2014) in the Chui valley of Kyrgyzstan studied the environmental aspects of the development of apple scab (causal

agent *Venturia inaequalis*). A key role in the development of this disease play a humidity-thermal conditions and varietal susceptibility.

В. П. Прохоров

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

г. Москва, Россия

e-mail: prokhorovvp@mail.ru

НАРОДНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ ГРИБОВ – НЕОБХОДИМОСТЬ ИЛИ ИГРА?

Существующий кодекс ботанической номенклатуры требует однозначности, недвусмысленности наименований таксонов любых таксономических групп организмов, в том числе грибов. Для этого им присваиваются предложенные еще К. Линнеем латинские бинарные наименования. Этот метод успешно и эффективно используется уже более 250 лет, применяя который мы легко связываем конкретный организм, таксон с его наименованием. Такой метод в течение длительного времени не вызывал каких-либо сомнений и нареканий.

Однако следует обратить внимание в первую очередь микологов и альгологов на распространяющуюся тенденцию использования русских (народных) названий грибов и водорослей. Редакции, главным образом популярных изданий (атласы, определители макромицетов и т. д.), требуют приводить переводы латинских наименований таксонов на русский язык. Это явление возникло в 1941 г. (Гутнер, Головневые грибы), а затем прочно закрепилось начиная с 1952–1953 гг. (Коссинская, Голлербах) в профессиональных определителях пресноводных водорослей. В этих изданиях наряду с латинскими названиями таксонов приведен их прямой перевод на русский язык. Можно предположить, что это сделано с благим намерением популяризировать грибы и водоросли среди не профессионалов. Однако бессмысленность этого начинания очевидна.

В последние десятилетия приведение национальных названий, вероятно, является прямым подражанием практики принятой во многих западных странах. Действительно, в микологических изданиях Франции, Чехии, Великобритании, Италии и др. стран наряду с научными терминами приведены местные, народные наименования. Использование местных, национальных наименований связано с многими десятилетия существующими в этих странах региональных микологических обществ, практикующими ежегодные квалифицированные экскурсии по сбору и определению грибов (главным образом, макромицетов). Но специалистам микологам бытовые названия ничего не говорят, и в России подобных обществ с многолетним опытом работы просто нет!

Попытки внедрения русских наименований грибов приводят к их неоднозначности, связанной с различиями названий одних и тех же таксонов в разных регионах страны. Примеров тому множество. Достаточно привести несколько наименований из книги Булгакова К. (2012) «Малоизвестные съедобные грибы». *Morchella esculenta* – сморчок съедобный (прямой перевод), С. обыкновенный, С. настоящий (оба не соответствуют значению латинских наименований). *Clavulina coralloides* – клавулина гребенчатая, рогатик гребенчатый (*coralloides* – коралловидный), *Clavariadelphus pistillatus* – тоже Рогатик (как и *Clavulina*) пестиковый,